

## مشخصات ساختاری

این محصول نوعی رزین استایرن اکریلیک اصلاح شده با گروههای جاذب پیگمنت می باشد.

## موارد استفاده

لیا کریل 780 جهت آسیاب کردن انواع پیگمنتهای معدنی و آلی با درصد جامد بالا در محیط آبی بکار میرود، این رزین به دلیل ساختار مولکولی با جرم بالا (متوسط 16000) باعث بهتر دیسپرس شدن پیگمنت شده و از ته نشینی و فولکول شدن مجدد جلوگیری میکند و در نتیجه پوشش و براقیت خوبی به رنگ یا پوشش نهایی می دهد. وجود گروههای جاذب پیگمنت خاص همراه با گروههای اسیدی باعث رفتار حرکتی مناسب در خمیر رنگ شده و در زمان نیز این خواص حفظ می شود.

ساختار لیاکریل 780 به همراه دیگر خواص آن باعث شده بهترین سازگاری با انواع رزینهای اکریلیک و رزینهای چاپ را داشته باشد و بهترین پوشش و براقیت حاصل شود.

## مشخصات فنی

(این اطلاعات فنی پس از تولید هر بچ و پیش از ارسال برای مشتری، در آزمایشگاه کنترل کیفیت اندازه گیری و ثبت می گردند)

	7.5	pH -
		- دانسیته:
1.075 g/cm <sup>3</sup>		- حلالیت در آب:
قابل دیسپرس شدن		- ویسکوزیته (Brookfield) @25°C :
23000 mPas		- Tg: 70°C

## شرایط نگهداری

- این محصول به مدت 1سال و در دمای 5- تا 30 درجه سانتی گراد قابل نگهداری می باشند.
- در صورت باز نمودن درب بشکه ها از بسته شدن کامل درب اطمینان حاصل گردد.

## ایمنی صنعتی

- از تماس مستقیم با پوست بدن و چشم جلوگیری به عمل آید.

فرمولاسیون پیشنهادی ساخت خمیر رنگهای پایه آبی با استفاده از  
لیاکریل 780

رنگ	قرمز	قرمز	بنفش	آبی	مشکی	زرد	سفید
فرمولاسیون							
آب	44.3	44.3	49.2	44.3	54.3	44.3	27.1
ضد کف	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
Liacryl 780	15	15	15	15	8	15	7
R-170 قرمز	40	-	-	-	-	-	-
R-112 قرمز	-	40	-	-	-	-	-
V-23 بنفش	-	-	35	-	-	-	-
B-15:0 آبی	-	-	-	40	-	-	-
N-330 دوده	-	-	-	-	37	-	-
Y-83 زرد	-	-	-	-	-	40	-
تیتان 2190	-	-	-	-	-	-	65

اطلاعات موجود در این برگه براساس نتایج آزمایشهای ما صحیح می باشد. با این وجود توصیه می گردد مصرف کننده سازگاری مواد و صحت اطلاعات فوق را آزمایشگاه خود پیش از استفاده در خط تولید، بررسی و تایید کند. کلیه مسئولیت های ناشی از عدم آزمایش، متوجه مصرف کننده می باشد